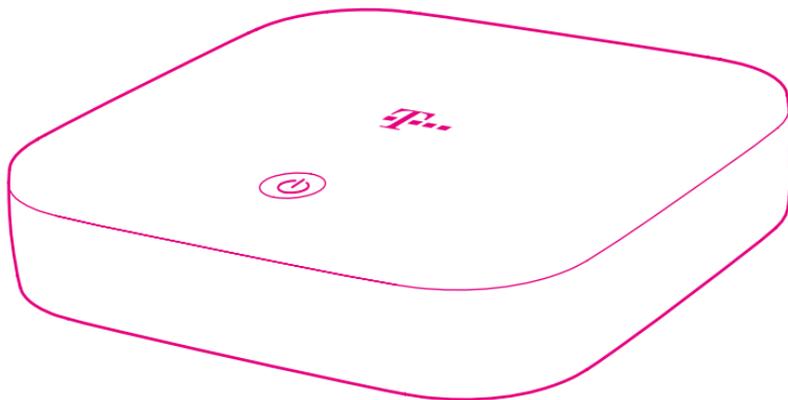


BEDIENUNGSANLEITUNG

MAGENTA TV ONE



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	2
Verpackungsinhalt	5
Deine MagentaTV One in der Übersicht	6
Die Funktionen der Fernbedienung	7
Optimal für WLAN aufstellen (optional)	8
1. Deine MagentaTV One anschließen	9
2. Batterien in Fernbedienung einlegen	10
3. Deine MagentaTV One einrichten	11
Die Leuchtanzeigen	12
Hilfe bei Störungen	13
Anhang	14
Technische Daten	17

Sicherheitshinweise

Deine MagentaTV One ist ein haushaltsübliches Gerät, mit dem du dein Fernsehprogramm ganz neu erlebst. Wie bei jedem elektrischen Gerät kann ein nicht sachgemäßer Umgang zu körperlichen Schäden oder zu Beschädigungen führen. Die folgenden Sicherheitshinweise schützen dich und deine MagentaTV One.

Elektrischer Schlag

Berühre deine MagentaTV One oder das Netzteil niemals mit nassen Händen, da von den elektrischen Komponenten die Gefahr eines elektrischen Schlags ausgehen kann.

Berühre niemals die Kontakte an den Anschlussbuchsen oder des Netzteils. Elektrostatische Entladung kann zu einer Beschädigung der elektrischen Komponenten führen. Schließe deine MagentaTV One nicht während eines Gewitters an. Bei einem Blitzeinschlag droht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Umgebungsbedingungen und Aufstellort

Deine MagentaTV One wird im Betrieb warm. Das ist normal. Verwende sie nicht in einem geschlossenen Behältnis. Schließe sie an eine leicht zugängliche Steckdose an, um sie – falls notwendig – schnell von der Stromversorgung trennen zu können.

Verwende sie nicht in der Nähe von Wärmequellen, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, nicht in Feuchträumen und nicht in der Nähe von elektrischen Geräten, die motor- oder magnetbedingte Störungen verursachen. Vermeide den Kontakt mit Flüssigkeiten, Staub und Dämpfen.

Sie ist nicht für die Verwendung in explosionsgefährdeter Umgebung und in der Nähe empfindlicher medizinischer Geräte zugelassen.

Sie bietet keinen Schutz gegen Überspannung. Trenne vor einem Gewitter bestenfalls die Stromversorgung.

Verwende sie ausschließlich innerhalb geschlossener Räume und nicht im Freien.

Kabel

Vermeide Belastung (z. B. durch Möbel) oder Beschädigung (z. B. durch Knicke) der verwendeten Kabel, da dies zu Störungen der Bild- bzw. Tonübertragung führen kann.

Deine MagentaTV One funktioniert nur einwandfrei an einer ordnungsgemäß installierten und dafür zugelassenen Steckdose.

Verwende ausschließlich das mitgelieferte Netzteil aus der Verpackung.

Batterien

Halte Batterien von Kindern fern. Kinder können die Batterien verschlucken und daran ersticken.

Verwende ausschließlich Batterien des Typs Microzelle (AAA). Die Verwendung anderer Batterie-Typen kann zu Funktionsstörungen oder Beschädigungen der Fernbedienung führen.

Batterien enthalten ätzende Elektrolyte. Batterien deshalb nicht ins Wasser tauchen, nicht ins Feuer werfen, nicht öffnen, nicht kurzschließen.

Entsorge Batterien stets fachgerecht.

Reparatur und Reinigung

Wenn du an deiner MagentaTV One einen technischen Defekt vermutest, nimm sie keinesfalls in Betrieb. Öffne nicht das Gehäuse und unternimm keine eigenständigen Reparaturversuche.

Wende dich an den Technischen Service der Telekom.

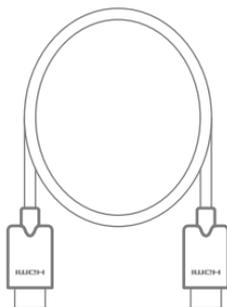
Reinige sie ausschließlich mit einem trockenen, weichen, fusselfreien und antistatischen Tuch. Verwende keine Reinigungs- oder Lösungsmittel, die enthaltenen Bestandteile beschädigen deine MagentaTV One.

Verpackungsinhalt

MagentaTV One



HDMI-Kabel



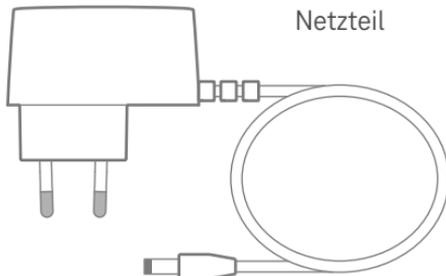
Fernbedienung



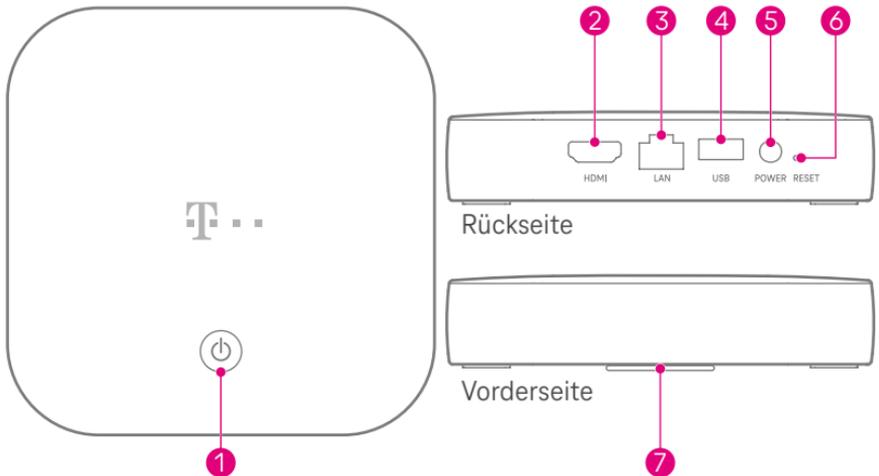
Batterien



Netzteil

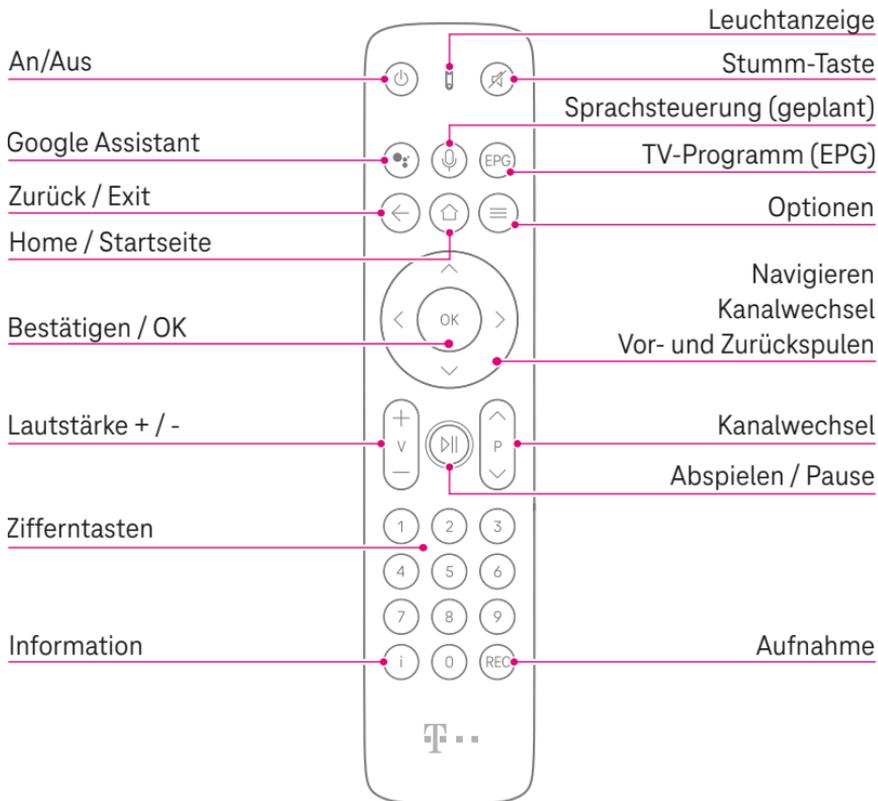


Deine MagentaTV One in der Übersicht

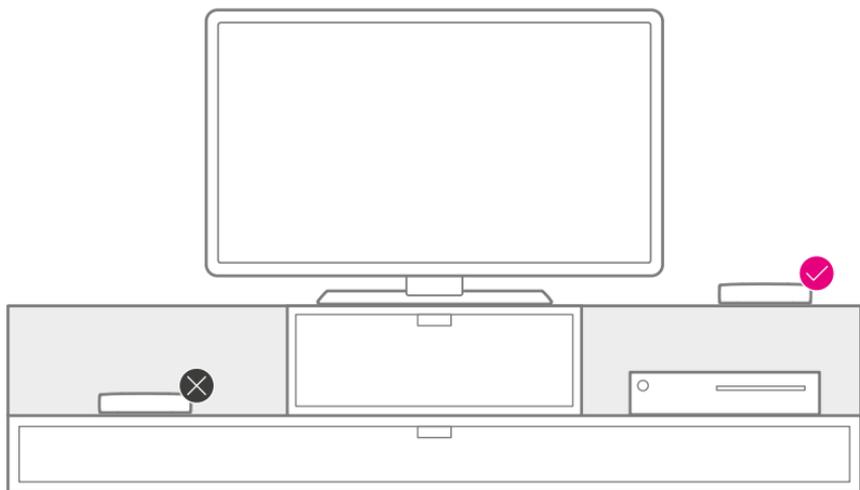


- 1 An/Aus (kurz drücken)
Neustart (lange drücken)
- 2 HDMI-Buchse
- 3 LAN-Buchse
- 4 USB-Buchse
- 5 Netzteil-Buchse
- 6 Reset (lange drücken)
Bluetooth-Pairing (kurz drücken)
- 7 LED (siehe Seite 11)

Die Funktionen der Fernbedienung



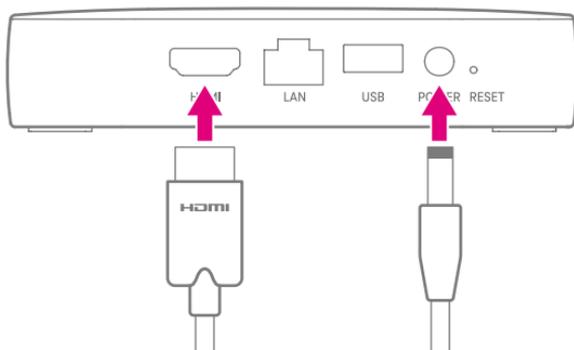
Optimal für WLAN aufstellen (optional)



- 1 Stelle deine MagentaTV One möglichst freistehend auf, um ein optimales WLAN-Signal zu erzielen.

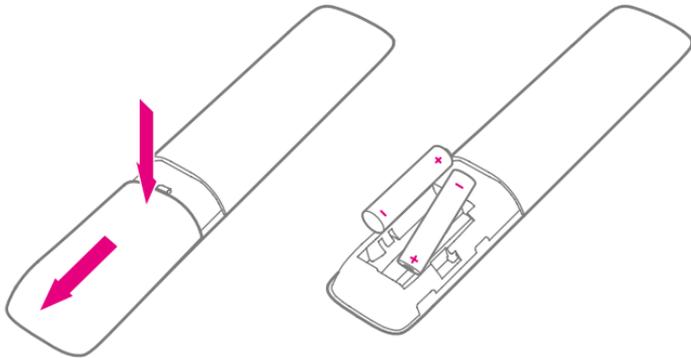
Achte darauf, sie nicht hinter deinem Fernseher oder einem anderen elektrischen Gerät aufzustellen, um das WLAN-Signal nicht zu beeinträchtigen.

1. Deine MagentaTV One anschließen



- 1 Schließe das HDMI-Kabel an die HDMI-Buchse und den HDMI-Eingang des Fernsehers an.
- 2 Alternativ zur kabellosen Verbindung via WLAN: Schließe ein Networkkabel an die LAN-Buchse und den Router an. Das Networkkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
- 3 Schließe das Netzteil an die Netzteil-Buchse und eine freie Steckdose an.

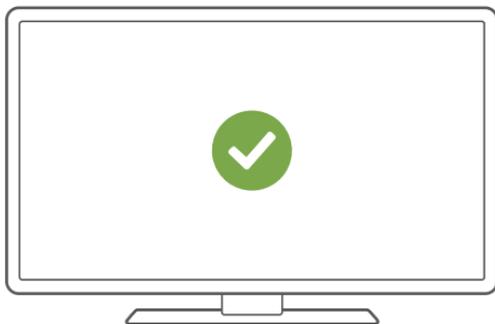
2. Batterien in Fernbedienung einlegen



- 1 Schiebe die Abdeckung des Batteriefachs mit sanftem Druck nach unten auf.
- 2 Lege die mitgelieferten Batterien ein. Achte darauf, die Batterien in der richtigen Ausrichtung einzulegen.
- 3 Schiebe die Abdeckung des Batteriefachs wieder auf die Fernbedienung. Die Abdeckung rastet hörbar ein.

Im Anschluss verbindet sich die Fernbedienung automatisch mit deiner MagentaTV One.

3. Deine MagentaTV One einrichten



- 1 Schalte den Fernseher ein und wechsele auf den HDMI-Eingang, an dem deine MagentaTV One angeschlossen ist.
- 2 Deine MagentaTV One startet automatisch und führt dich durch die Einrichtung. Folge einfach den angezeigten Einrichtungsschritten.
- 3 (Optional) Richte ein Google-Konto ein.
- 4 Richte MagentaTV ein. Dafür benötigst du deine Telekom-Zugangsdaten.

Die Leuchtanzeigen

Die Leuchtanzeigen (LED) deiner MagentaTV One und der Fernbedienung kennzeichnen die wichtigsten Betriebszustände.

Status	Bedeutung
--------	-----------

MagentaTV One



leuchtet

Alles okay. Normaler Betriebszustand.



aus

Stand-by oder das Netzteil ist nicht verbunden.



blinkt

Es gibt Probleme mit der Internetverbindung..

Fernbedienung



leuchtet

Bei jedem Tastendruck und bei Verwendung des Google Assistant sowie der Sprachsteuerung (geplant).



blinkt

Bei Auftreten eines Fehlers und während eines Firmware-Updates der Fernbedienung.

Hilfe bei Störungen

Auch deine MagentaTV One kann mal durcheinander kommen. Im Störfall helfen dir die folgenden Schritte weiter. Sollte der erste Schritt die Störung nicht beheben, befolge einfach den nächsten Schritt.

- 1 Halte die **An/Aus-Taste** auf der Geräteoberseite deiner MagentaTV One für ca. 3 Sekunden lang gedrückt. Deine MagentaTV One wird neu gestartet.

Vorsicht! Bei einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen, werden alle persönlichen Einstellungen und die Verbindung zur Fernbedienung gelöscht.

- 2 Setze deine MagentaTV One über das Menü zurück. Navigiere dazu in das Menü **Einstellungen > Geräteeinstellungen > Geräteeinstellungen > Info > Zurücksetzen**. Deine MagentaTV One wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- 3 Setze deine MagentaTV One über die **Reset-Taste** zurück. Drücke und halte die **Reset-Taste** auf der Rückseite für ca. 10 Sekunden lang gedrückt. Deine MagentaTV One wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Anhang

Technischer Service

Bei technischen Problemen kannst du dich während der üblichen Geschäftszeiten an die kostenfreie Hotline 0800 33 01000 wenden. Halte bei einem Anruf bitte die Seriennummer deines MagentaTV One bereit. Sie gibt dem Ansprechpartner Hinweise auf den Stand. Du findest die Seriennummer auf dem Typenschild, das sich auf der Unterseite befindet.

Rücknahme von alten, gekauften Geräten



Hat deine MagentaTV One ausgedient, bringe das Altgerät - gilt nicht für Mietgeräte - zur Sammelstelle deines kommunalen Entsorgungsträgers oder informiere dich unter

www.telekom.de/altgeraet-zurueckgeben über weitere Möglichkeiten. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass du das Altgerät getrennt vom Hausmüll entsorgen musst. Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Hilf bitte mit und leiste einen Beitrag zum Umweltschutz, indem du das Altgerät nicht in den Hausmüll gibst.

Die Telekom ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte-Register unter der WEEE-Reg.-Nr. DE 60800328 registriert. Hinweis für den Entsorgungsträger: Das Datum der Herstellung bzw. des Inverkehrbringens ist auf dem Typenschild nach DIN EN 60062, Ziffer 5, angegeben. Die Rücknahme von Mietgeräten wird über den Mietvertrag geregelt.

Geräteaustausch und Reparatur

Sollte deine MagentaTV One einmal ausgetauscht werden müssen, beachte bitte folgende Informationen zur Reparatur:

www.telekom.de/geraete-service

Recycling von Batterien



Das Gerät enthält Batterien, die zu seinem Betrieb oder für bestimmte Funktionen notwendig sind.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass diese Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nach der Batterieverordnung sind die Verbraucher gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an den Vertreiber oder an einen öffentlich- rechtlichen Entsorgungsträger zurückzugeben. Hilf bitte mit und leiste einen Beitrag zum Umweltschutz, indem du Batterien nicht in den Hausmüll gibst. Chemische Symbole auf den Batterien bedeuten, dass der angegebene Inhaltsstoff in der Batterie enthalten ist. Die Symbole haben folgende Bedeutung: Cd – Cadmium, Hg – Quecksilber, Pb – Blei. Ihr Händler (Deutsche Telekom oder Fachhändler) nimmt gebrauchte Gerätebatterien in haushaltsüblichen Mengen in den Ladengeschäften kostenfrei zurück und kümmert sich um die umweltgerechte Entsorgung bzw. das Recycling der Materialien. Sollte dein Händler nicht in deiner Nähe sein, kannst du die verbrauchten Batterien auch zu deinem kommunalen Entsorgungsträger (z. B. Batterietonne oder Wertstoffhof) bringen. Diese Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.

Symbole auf dem Netzteil

Die Symbole auf dem mitgelieferten Netzteil haben folgende Bedeutung.



Schutzisoliertes Gehäuse (Schutzklasse II). Dieses Symbol zeigt an, dass keine Verbindung zur elektrischen Masse (Ground) erforderlich ist.



Gleichspannung. Dieses Symbol zeigt an, dass die mit dem Symbol gekennzeichneten Nennspannungen Gleichspannungen sind.



Wechselspannung. Dieses Symbol zeigt an, dass die mit dem Symbol gekennzeichneten Nennspannungen Wechselspannungen sind.



Verwendungsort. Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät nur in geschlossenen Räumen betrieben werden darf.

CE-Zeichen

Hiermit erklärt die Deutsche Telekom AG, dass die MagentaTV One den Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.telekom.de/hilfe/geraete-zubehoer/ce-konformitaet>



Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf dem Gerät bestätigt.

Rechtliche Hinweise

MP3 MPEG Layer-3 Audio-Dekodierungstechnologie unter Lizenz von Fraunhofer IIS und Thomson.

MPEG-4: Dieses Produkt ist im Rahmen der MPEG-4-Visual-Patent-Portfolio-Lizenz für die persönliche und nicht-kommerzielle Nutzung

vonseiten eines Benutzers lizenziert, um (i) Videos in Übereinstimmung mit dem MPEG-4-Video-Standard („MPEG-4-Video“) zu kodieren und/oder (ii) ein MPEG-4-Video, das von einem Benutzer für persönliche und nicht-kommerzielle Zwecke kodiert wurde und/oder von einem durch MPEG LA zur Bereitstellung von MPEG-4-Videos lizenzierten Videoanbieter bereitgestellt wurde, zu dekodieren. Es wird weder implizit noch explizit eine Lizenz für andere Einsatzzwecke gewährt. Weitere Informationen, einschließlich solcher zur Verwendung für Werbezwecke, für den internen und kommerziellen Einsatz sowie zur Lizenzierung erhältst du von MPEG LA, LLC. Siehe <http://www.mpegla.com>.

MPEG AVC: Dieses Produkt ist im Rahmen der AVC Patentportfolio-Lizenz für die persönliche und nichtgewerbliche Nutzung durch Endverbraucher lizenziert für (i) die Codierung von Videodaten gemäß dem AVC-Standard („AVC Video“) und/ oder (ii) die Decodierung von AVC-Videodaten, die von einem Endverbraucher im Rahmen persönlicher und nichtgewerblicher Nutzung codiert und/oder von einem Videoanbieter, der zum Anbieten von AVC-Videodaten lizenziert ist, erworben wurden.

Für jegliche andere Nutzung wird weder ausdrücklich noch implizit eine Lizenz erteilt. Für weitere Informationen wende dich bitte an MPEG LA, LLC. Siehe <http://www.mpegla.com>



In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby

Vision und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Copyright © 1992–2021 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface

sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.

Microsoft PlayReady: Inhaltseigentümer nutzen die Microsoft PlayReady™ -Technologie für den Zugriff auf Technologien, um ihr geistiges Eigentum, einschließlich urheberrechtlich geschützter Inhalte, zu schützen. Dieses Gerät verwendet die PlayReady-Technologie, um auf PlayReady-geschützte Inhalte und/oder WMDRM geschützte Inhalte zuzugreifen. Wenn das Gerät Beschränkungen zur Inhaltsnutzung nicht ordnungsgemäß durchsetzt, können Inhaltseigentümer die Aufhebung der Fähigkeit des Geräts, PlayReady-geschützte Inhalte wiederzugeben, von Microsoft verlangen. Die Aufhebung darf ungeschützte Inhalte, oder durch andere Zugriffstechnologien geschützte Inhalte, nicht beeinträchtigen. Inhaltseigentümer müssen unter Umständen ein Upgrade für PlayReady durchführen, um auf ihren Inhalt zuzugreifen. Wenn du ein Upgrade ablehnst, kannst du nicht auf Inhalte zugreifen, die ein Upgrade erfordern.

HEVC: Geschützt durch einen oder mehrere Ansprüche aus den Patenten, die auf <https://accessadvance.com/hevc-advance-patent-list> aufgeführt sind.

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

This document contains an open source software notice for this product. The open source software licenses are granted by the respective right

holders. And the open source licenses prevail all other license information with regard to the respective open source software contained in the product.

For the Free and Open Source Software licensing rules such as conditions and obligations, please refer to the corresponding information also available in the graphical user interface of the product in the help section.

WARRANTY DISCLAIMER

THE OPEN SOURCE SOFTWARE IN THIS PRODUCT IS DISTRIBUTED IN THE HOPE THAT IT WILL BE USEFUL, BUT WITHOUT ANY WARRANTY, WITHOUT EVEN THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SEE THE APPLICABLE LICENSES FOR MORE DETAILS.

WRITTEN OFFER

Deutsche Telekom hereby offers, valid for at least three years, to give you or any third party, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, on a medium customarily used for software interchange a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the software given to you under the GNU General Public License (GPL), Version 2.0 and/or the GNU Lesser General Public License (LGPL), Version 2.1.

To receive such source code please contact Deutsche Telekom as follows:

Deutsche Telekom AG
Open Source Team Endgeräte
64307 Darmstadt
Germany

Technische Daten

Modell	MagentaTV One
Prozessor	Amlogic S905X4, A55 Quad, 24k DMIPS
Betriebssystem	(bei Auslieferung) Android 10 (Android TV) Updates möglich
Update	über Netzwerk
Speicher	4 GB (DDR4-DRAM), 16 GB eMMC NAND
WLAN-Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
WLAN-Frequenzbereich	2,4 GHz: 2,40 - 2,483 GHz 5 GHz: 5,150 - 5,350 GHz, 5,470 - 5,725 GHz
WLAN-Sendeleistung	2,4 GHz: 52,9 mW, 5 GHz: 88,7 mW
WLAN-Übertragungsrate	IEEE 802.11 b bis zu 11 Mbit/s, g bis zu 54 Mbit/s, a bis zu 54 Mbit/s, n bis zu 300 Mbit/s, ac bis zu 866 Mbit/s
WLAN-Sicherheit	WPA / WPA2 / WPA3
Bluetooth-Frequenzbereich	2,402 - 2,480 GHz
Bluetooth-Sendeleistung	9,0 mW (MagentaTV One), 2,1 mW (Fernbedienung)
LAN	1× RJ 45, 100 Mbit/s
USB	1× USB 2.0 (zum Anschluss von z. B. Game-Controller, Tastatur, Maus, Speichermedien)
HDMI	HDMI 2.1 mit HDCP 1.4, HDCP 2.3
Bildauflösung	720p / 1080p / 2160p
Bildtechnologie	HDR 10/10+, HLG, Dolby Vision

Video-Codecs	HEVC, AVC, MP@ML, MP@HL, AV1, VC1, VP8, VP9
Audio-Codecs	MPEG Audio Layers 1 / 2 / 3, MPEG-4 Audio AAC LC, AAC LC + SBR Level 2, AAC 5.1, AAC HE Level 2, MPEG-2 AAC LC & HE, Dolby MS12, Dolby ATMOS passthrough
Fernbedienung	Bluetooth, Infrarot
Stromverbrauch (Leistungsaufnahme)	0,37 W im heruntergefahrenen Zustand, 1,7 W im Stand-by, 3,0 W im Betrieb
Zulässige Umgebungsbedingungen	0 °C bis +45 °C (Betrieb) -40 °C bis +70 °C (Lagerung)
Gewicht	ca. 300 g
Abmessungen (B × H × T)	125 mm × 25 mm × 125 mm

Netzteil

Modellkennung	RJ-SW120100E7B5
Eingangsspannung	230 V _{AC}
Eingangswechselstromfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	12 V _{DC}
Ausgangsstrom	1,0 A
Ausgangsleistung	12 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	≥ 82 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	80 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	≤ 0,1 W

Für weiterführende Informationen
scanne den abgebildeten QR-Code:



Bedienungsanleitung für MagentaTV One
Ausgabe 14.09.2021

Den aktuellsten Stand der Bedienungsanleitung
erhältst du im Internet unter: www.telekom.de

Herausgeber:
Telekom Deutschland GmbH
Landgrabenweg 151
53227 Bonn



ERLEBEN, WAS VERBINDET.